Caixa Multiuso
Ocm260

MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OLÁ.
SEJA BEM VINDO!

Parabéns pela aquisição de um produto da marca ONEAL. Nossos produtos são fabricados de acordo com as normas mais rígidas de controle de qualidade em equipamentos de som no mundo. Temos certeza que este aparelho lhe dará o máximo em satisfação e tranquilidade, pois, trabalhamos com o máximo de seriedade para isto. Antes de instalar seu aparelho leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

APRESENTAÇÃO

A caixa multiuso OCM260 foi projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu dissipador é super dimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima. Possui também ajuste de tensão de rede automático 120V ou 240V. Este modelo possui os seguintes recursos em seu painel frontal: 2 canais de entrada com controles de volume individuais, sendo: Canal 1: 1 entrada para microfone/ guitarra (Mic/Guitar); 1 entrada de Linha/Guitarra ativa (Line/Active Guitar); Canal2: 1 entrada auxiliar RCA Cd/Dvd (Cd Player,Dvd, Mp3-4 etc.), MP3/WMA Player com rádio FM, porta USB e entrada para cartão SD; controles de graves e agudos e Led indicador de clip. Possui no seu painel traseiro: tomada auxiliar e porta fusível. O modelo OCM260 tem resposta plana desde 10Hz à 70 kHz, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade.

Este aparelho foi construído para atender usuários altamente exigentes, podendo ser usados para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros e bandas, com o melhor fator custo-benefício do mercado.

Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!

ÍNDICE.

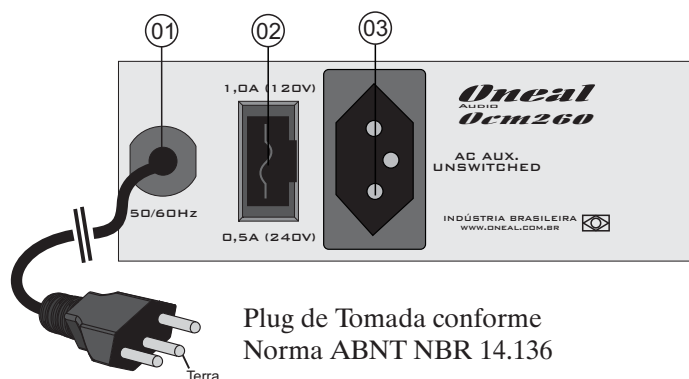
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 (uma) peça do aparelho adquirido;
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 120V e o menor para 240V);
- 01 controle remoto;
- Manual de instruções.

PRECAUÇÕES

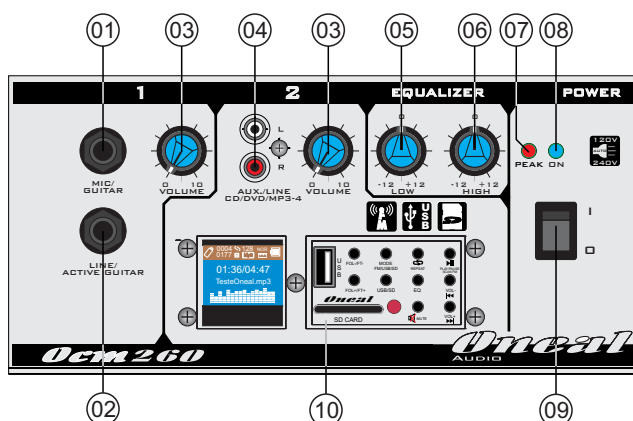
- Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme descrito acima, se não encontrar todos os itens, informe imediatamente a transportadora ou seu revendedor, pois este problema possivelmente ocorreu no armazenamento ou no transporte;
- Toda a embalagem deve ser guardada para se necessário no futuro, possa servir para o transporte do aparelho;
- Jamais use este aparelho se houverem fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por oscilações de rede não será coberta pela garantia;
-Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes;
- Antes de ligar o aparelho à tomada, observe se os volumes estão fechados e a chave on/off desligada;
- Faça todas as conexões com o aparelho desligado;
- Para ligar o aparelho siga os seguintes passos:
 a) Certifique-se que os todos os volumes estão fechados;
 b) Conecte-o à tomada;
 c) Ligue a chave on/off;
 d) Abra lentamente os volumes.
- Para desligar, inverta o procedimento;
- Todos os cabos e conectores de entrada e saída devem ser de boa qualidade, pois estes são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio;
- Para conectar ou desconectar os cabos, segure-os somente pelos conectores com o aparelho desligado;
- Nunca ligue o aparelho com umidade ou se ele estiver molhado;
-Transporte o aparelho somente em sua embalagem original, evite também qualquer tipo de impácto que possa avariá-lo;
-Nunca abra ou deixe pessoas não autorizadas tentarem repará-lo. Quando necessário, procure a Assistência Técnica mais próxima ou ligue para seu revendedor, se não for solucionado seu problema, entre em contato direto com a Fábrica;
-Não use qualquer tipo de solvente para limpá-lo, utilize somente pano seco e macio.

CONHECENDO SEU APARELHO

PAINEL TRASEIRO

Plug de Tomada conforme
Norma ABNT NBR 14.136

Painel traseiro

01 - Cabo de energia;
02 - Porta fusível;
03 - Tomada auxiliar (Serve para ligação de outros equipamentos, com o consumo máximo de até 50W). Certifique a tensão de rede antes de ligar qualquer aparelho à tomada auxiliar.

PAINEL FRONTAL

Painel frontal

01 - Entrada Mic/Guitar;
02 - Entrada Line/Active Guitar;
03 - Controle de Volume;
04 - Entrada Auxiliar CD/DVD/MP3-4;
05 - Controle de graves;
06 - Controle de agudos;
07 - Led Vermelho: indica clip, isto é, quando este led começar acender, o sinal de saída do aparelho estará começando a saturar (distorcer). Rápidas piscadas podem acontecer, mas jamais poderão ser constantes as piscadas mais longas. Nesse caso deve-se abaixar o volume da fonte de sinal ou então do amplificador;
08 - Led indicador de ON (ligado);
09 - Chave ON / OFF;
10 - Mp3 Player com rádio FM e leitor de cartão SD e USB para Pendrive/mp3-4 Player (Ver funções pag. 7).

CONHECENDO SEU APARELHO

Funções do Mp3 Player

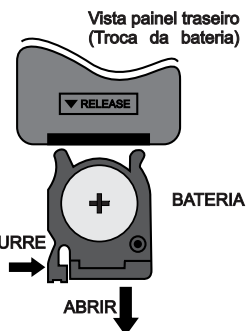
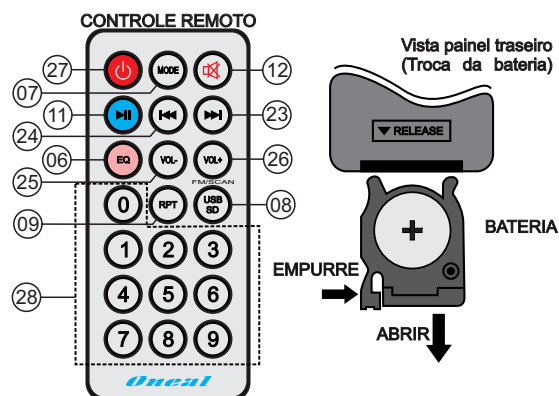
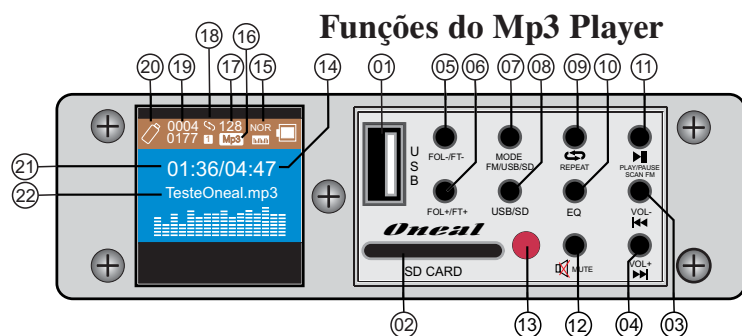
CONTROLE REMOTO

Vista painel traseiro (Troca da bateria)

RELEASE

BATERIA

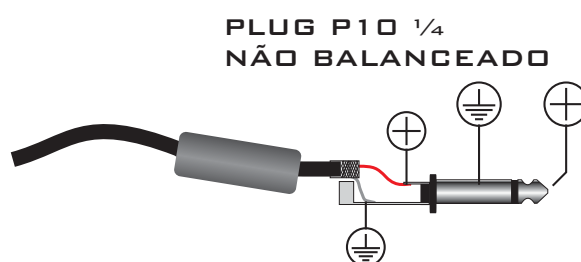
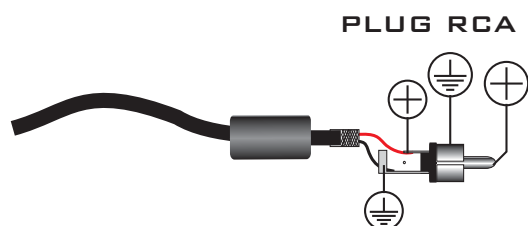
EMPURRE

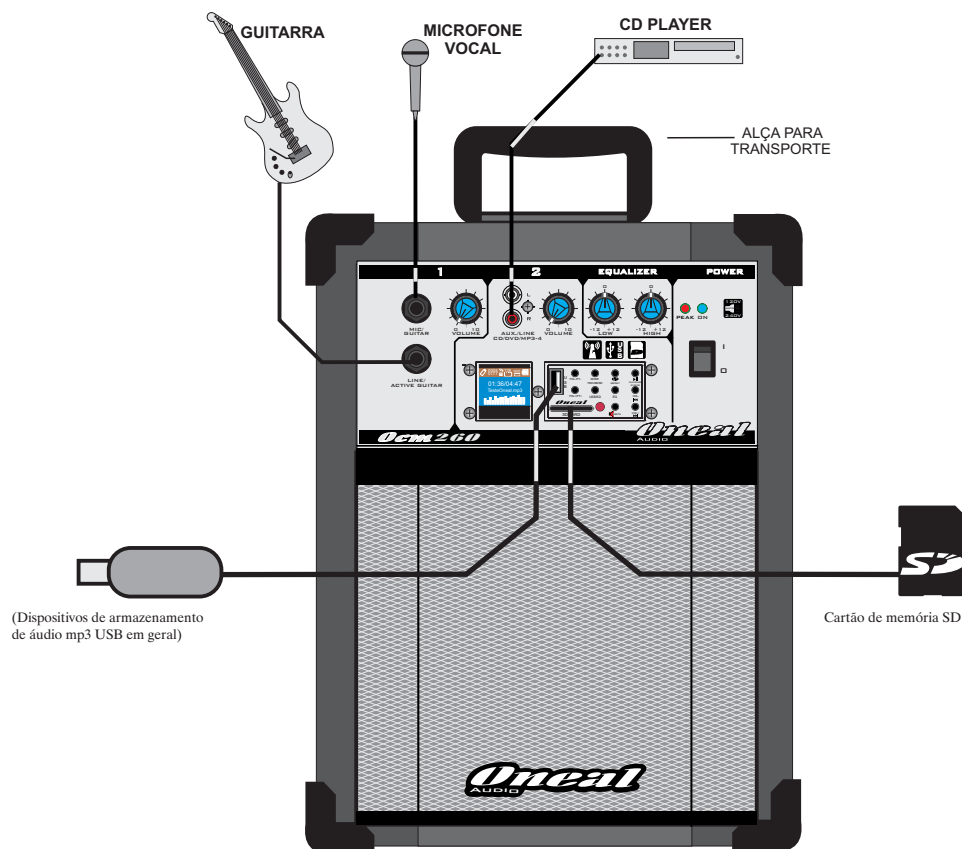
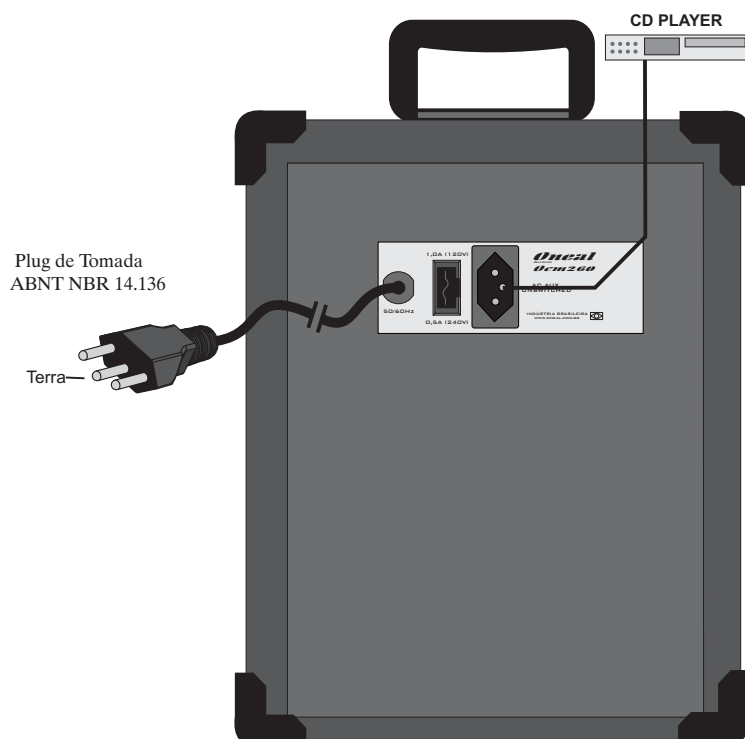
ABRIR

01 - Entrada para dispositivo de armazenamento de dados USB (PenDrive, Mp3-4 Player);
02 - Entrada para cartão SD;
03 - Tecla Voltar. Quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM) anterior.
Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser usada como volume - ;
04 - Tecla avançar. Quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM).
Quando pressionada por mais de 3 segundos, pode ser usada como volume +;
05 - Tecla Folder - / FT- . Pressionando essa tecla, retornará a pasta de áudio MP3/WMA anterior. No modo FM, funciona como Sintonia Fina (FT/Fine Tunning) onde poderá ser feita a busca manual do canal FM anterior;
06 - Tecla Folder +/ FT+. Pressionando essa tecla, avançará para a próxima pasta de áudio MP3/WMA. No modo FM, funciona como Sintonia Fina (FT/Fine Tunning) onde poderá ser feita a busca manual do próximo canal FM;
07 - Tecla MODE. Pressionando esta tecla será selecionado o modo de reprodução, USB, SD ou Rádio FM;
08 - Tecla USB/SD . Essa tecla seleciona o modo de reprodução de aúdio a ser executado, USB ou SD;
09 - Tecla Repeat. Pressionando essa tecla, o módulo MP3/WMA poderá ser usado em 4 modos de repetição: Repeat 1 (Neste modo, repetirá a faixa de áudio MP3/WMA selecionada) , Repeat F (Neste modo, as faixas de áudio MP3/WMA contidadas em uma pasta), Repeat A (neste modo serão repetidas todas as faixas de áudio MP3/WMA), Repeat R (Neste modo, serão reproduzidas todas as faixas de áudio aleatoriamente);
10 - Tecla EQ (equalizações): pode ser alterada para os modos NORMAL, POP , ROCK, JAZZ , CLASSIC e DBB;
11 - Tecla PLAY/PAUSE/SCAN FM: Em modo SD ou USB, quando pressionada, irá parar a reprodução de áudio, quando pressionada novamente, continuará a reprodução do áudio, se pressionada por mais de 3 segundos, fará a busca automática das estações de rádio que ficarão memorizadas e poderão ser selecionadas pressionando as teclas voltar e avançar (itens 3 e 4);
12 - Tecla Mute. Pressionado essa tecla, será cancelado o áudio em qualquer modo a ser reproduzido;
13 - Sensor controle Remoto;
14 - Nos modos USB/SD, mostra o tempo total da faixa de áudio sendo reproduzida;
15 - Em todos os modos, mostra o tipo de equalização selecionado (Ver item 10);
16 - Nos modos USB/SD, mostra o tipo de arquivo que está sendo reproduzido (Mp3 ou Wma);
17 - Nos modos USB/SD, mostra a taxa de amostragem em bits da faixa de áudio sendo executada;
18 - Nos modos USB/SD, mostra o tipo de repetição que está sendo usado (ver item 09);
19 - Nos modos USB/SD, mostra o número da faixa que está sendo executada, logo abaixo mostra o número de faixas que estão disponíveis no dispositivo USB ou SD;
20 - Mostra o desenho do dispositivo que está sendo usado, USB ou SD;
21 - Nos modos USB/SD, mostra o tempo de execução da faixa de áudio sendo reproduzida;
22 - Nos modos USB/SD, mostra o nome da faixa de áudio que está sendo reproduzida, na troca de pastas, mostra o nome da pasta, no modo FM, mostra a frequência da estação de rádio;
23 - Tecla avançar. Quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM);
24 - Tecla Voltar. Quando pressionada, retorna a faixa de áudio MP3/WMA (ou rádio FM) anterior;
25 - Tecla volume - ;
26 - Tecla volume +;
27 - Tecla Ligar;
28 - Teclas numéricas: Em modo SD ou USB, quando pressionadas, um número ou uma combinação de números passará diretamente para a faixa de áudio correspondente armazenada no cartão SD ou Pendrive. Em modo FM, a combinação dos números será correspondente a estação de rádio memorizada;
OBS: *Depois de inserir os arquivos Mp3 no dispositivo de armazenamento de áudio (pendrive, cartão SD, MP3-4 Player, etc...), use um bom antivírus atualizado, para verificar o dispositivo, pois vírus podem impedir o funcionamento do Mp3 Player.
*Os dispositivos devem estar sem bloqueio para execução de arquivos da mesma forma que os arquivos Mp3 inseridos devem estar em perfeitas condições de reprodução, caso contrário, podem ocasionar falhas na reprodução.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Procure instalar seu aparelho conforme indicado nas páginas 7 e 8, pois seu bom funcionamento depende da sua ligação correta.

A temperatura ambiente não poderá exceder 50ºC (cinquenta graus centígrados), caso isso ocorra, deverá ser providenciado ar condicionado. Nunca aplique nas entradas de um amplificador um sinal proveniente da saída amplificada de outro aparelho, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.

CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECÇÃO DOS CABOS

EXEMPLO DE LIGAÇÃO
Ocm260

Painel Frontal

Painel Traseiro

Obs: Cartão de memória SD ou dispositivo de armazenamento de áudio Mp3, não acompanham o produto.

ESPECIFICAÇÕES OCM260

SENSIBILIDADE DE ENTRADA (MIC/GUITAR)	5mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA (LINE/ACTIVE GUITAR)	266mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA (CD/DVD/MP3-4)	294mV
POTÊNCIA RMS 4 OHMS	40W
POTÊNCIA MUSICAL 4 OHMS	80W
DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) -3dB	<0,03%
FATOR DE AMORTECIMENTO	>115
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 4 OHMS	10Hz à 70KHz
CONSUMO MÁXIMO (W)	56W
TENSÃO DE REDE AUTOMÁTICA	120/240
ALTURA	395mm
LARGURA	305mm
PROFUNDIDADE	230mm
PESO LÍQUIDO	6,5Kg

ADVERTÊNCIA!

ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS.

NR 15 - Anexo 1

Obs: Devido às buscas e investimentos constantes que a ONEAL faz em tecnologia e desenvolvimento para melhoria de seus produtos, as especificações aqui constadas poderão ser modificadas sem prévio aviso.

Garantia: 12 meses (1 ano) na montagem e 06 meses nos componentes.

CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO

- Antes de ligar este aparelho siga as instruções abaixo:
- Leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas;
- A queima deste aparelho por tensão incorreta não é coberta pela garantia;
- Jamais use seu parelho em locais com flutuações de tensões excessivas;
- Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas, automaticamente você estará perdendo sua garantia;

Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos nossos produtos são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca ONEAL, estará adquirindo um dos equipamentos mais confiáveis do mercado.

INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA

A ONEAL garante todos os seus produtos por um período de 12 meses (1 ano) já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias) a partir da data da compra para problemas mecânicos ou por falhas industriais em montagem e pintura, e 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia válida somente ao primeiro adquirente consumidor. Esta garantia é valida em todo território nacional.

1.Esta garantia não cobre danos causados por:
- Acidentes da natureza;
- Uso em desacordo com o manual de instruções;
- Ligação em tensão incorreta de eletricidade ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, ráios ou descargas elétricas;
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento;
- Desgaste normal por tempo de uso;
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:
- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra;
- Expirar o período normal de validade da garantia;
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo;
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica;
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica;
- ·- O número de série e/ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

3.Esta garantia não cobre:
- ·- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou quaisquer problemas de responsabilidade civil;
- Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica.

4.O transporte será por conta e risco do comprador quando não houverem postos autorizados na cidade.

Obs: Em vista das mudanças de leis que poderão ocorrer, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia mais recentemente atualizado pela fábrica.